

1916 — N° 2

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda
in minimis.*



PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HÔTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, 28

1916

Le Bulletin paraît deux fois par mois.

Librairie de la Société entomologique de France

Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28

La Société dispose des ouvrages suivants :

(Le premier prix est pour les membres de la Société, le deuxième, pour les personnes étrangères à la Société.)

Annales de la Société entomologique de France , années 1843 à 1845, 1859 à 1870, 1872 à 1879 et 1883 à 1895.	12 et 15 fr.
Annales (années 1896 à 1914).	25 et 30 fr.
Tables des Annales de la Société entomologique de France (1832-1860), par A.-S. PARIS.	2 et 3 fr.
Tables des Annales , de 1861 à 1880, par E. LEFÈVRE.	10 et 12 fr.
Tables des Annales , de 1881 à 1890, par E. LEFÈVRE.	7,50 et 10 fr.
Bulletin de la Société entomologique de France (publication distincte des <i>Annales</i> , depuis 1896), années 1896 à 1915, chaque année	18 fr.
Bulletin (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
Bulletin , comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N°s).	5 et 5 fr.
L'Abeille (série in-42), la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
L'Abeille (série in-8°), 1892-1906, prix de l'abonnement par volume (port compris).	10 et 12 fr.
Faune des Coléoptères du bassin de la Seine , par L. BEDEL:	(Épuisé.)
Vol. I (<i>Carnivora, Palpicornia</i>)	3 et 4 fr.
Vol. II (<i>Staphylinoidea</i> , 1 ^{re} part.) (par Ste-CLAIRES DEVILLE).	4 et 5 fr.
Vol. IV, 1 ^{er} fascicule (<i>Scarabaeidae</i>)	8 et 10 fr.
Vol. V (<i>Phytophaga</i>).	3 et 4 fr.
1 ^{er} fascicule seul.	5 et 6 fr.
2 ^e fascicule seul.	10 et 12 fr.
Vol. VI (<i>Rhynchophora</i>).	5 et 6 fr.
2 ^e fascicule seul	
Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique , par L. BEDEL, 1 ^{er} fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900.	10 et 12 fr.
Synopsis des Onthophagides d'Afrique , par H. d'ORBIGNY.	20 et 25 fr.
Les Zoocécidies du Nord de l'Afrique , par C. HOUARD.	8 et 10 fr.

EXTRAITS DE L'ABEILLE

Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde , par S. DE MARSEUL, 1889, in-12, 1 vol. rel.	3 et 4 fr.
Catalogus Coleopterorum Europae et confinium , 1866, in-12.	0 fr. 50
Id. avec Index (Suppl. au Catalogus), 1877, in-12.	1 fr. 25
Les Entomologistes et leurs écrits , par DE MARSEUL, in-12.	8 et 10 fr.
Etude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Méditerranée , par PEYRON, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
Mylabrides d'Europe (Monogr. des), par S. DE MARSEUL, 1870, in-12, 2 pl. :	
— Noires	4 et 5 fr.
— Coloriées	5 et 6 fr.

Librairie de la Société entomologique de France (suite).

<i>Silphides (Précis des genres et espèces des)</i> , par S. DE MARSEUL, 1884, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigérides, Pselaphides et Scydmenides</i> , par REITTER (trad. E. Léprieur), 1883, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde</i> , par S. DE MARSEUL :	
<i>Hydrocanthares Palpicornes</i> , 1882, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Buprestides</i> , 1889, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Oedemerides (Synopse des)</i> , par GANGLBAUER (traduction de Marseul), 1887, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Ditomides (Monogr. des)</i> , par P. DE LA BRULERIE, 1873, in-12.	2 et 3 fr.
<i>Eumolpides (Synopse des)</i> , par E. LEFÈVRE (Appendice par DE MARSEUL), 1876, in-12.	1 et 2 fr.
<i>Histérides de l'Archipel malais et indo-chinois</i> , par S. DE MARSEUL, 98 p., 1864, in-12.	1 fr.
<i>Magdalinus d'Europe et circa</i> , par DESBROCHERS DES LOGES, 1870, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Nanophyes (Monogr. du genre)</i> , par H. BRISOUT DE BARNEVILLE, 1869, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde (Revision des)</i> , d'après les travaux de M. E. Reitter, 1889, in-12.	1 50 et 2 fr.
<i>Glaphyrus (Monogr. du genre)</i> , par HAROLD (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12.	0 fr. 50
<i>Oxyporus (Tableau synopt. du genre)</i> , par A. FAUVEL, 1864, in-12.	0 fr. 50
<i>Malthinides de l'Ancien Monde (Monogr. des)</i> , par S. DE MARSEUL, 120 p., 1877, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Trichoptérygiens (Synopse des espèces de)</i> , par MATTHEWS 75 p., 1878, in-12.	3 et 4 fr.
<i>Apionides (Monographie des)</i> , par WENCKER, 162 p., 1864, in-12.	4 et 5 fr.
<i>Téléphorides (Monographie des)</i> , par S. DE MARSEUL, 108 p., 1864, in-12.	3 et 4 fr.

EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

<i>Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis</i> , par Ed. REITTER, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866).	1 50 et 2 fr
<i>Le genre Aépophilus</i> , par V. SIGNORET, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor. Ent., vol. XXIII, 1879-80).	1 et 2 50

[Voir la suite à la page 6 de la couverture.]

AVIS TRÈS IMPORTANTS

Annales. — Le 3^e trimestre des *Annales* de 1915 a paru.

L'Abéille. — Le 4^e fascicule du vol. XXXI a paru le 22 avril 1914.

Le Trésorier rappelle que le 3^e trimestre des *Annales* de 1915, qui vient de paraître, ne sera envoyé qu'aux membres de la Société qui auront payé la cotisation de l'année. Il prie donc ses collègues de se mettre en règle le plus tôt possible, en lui faisant parvenir leur cotisation.

Il est à leur disposition pour la recevoir tous les jours de semaine de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, VII^e, et à toutes les séances de la Société, 28, rue Serpente.

Les envois peuvent lui être faits soit à son domicile, 2, rue de La Planche, Paris, VII^e, soit au siège de la Société.

Tous les envois d'argent faits à la Société par lettres chargées, mandats-poste ou chèques payables à Paris, doivent être libellés au nom de M. Ch. Lahaussois, Trésorier, et non autrement, pour éviter les difficultés d'encaissement d'envois impersonnels.

Avis. — La Bibliothèque de la Société est ouverte : pour renseignements, tous les jours, de 4 h. 1/2 à 6 h. 1/2; pour y travailler : les mardis, jeudis, samedis, de 3 h. à 6 h. 1/2, et les mercredis, de 8 h. à 10 h. 1/2 du soir.

PRÉPARATION D'INSECTES DE TOUS ORDRES

Étalage soigné de Lépidoptères, etc. Entretien de collections et soufflage de Chenilles.

M^{me} G. Bleuse, 29, rue Lacépède, Paris (V^e).

Envoi du tarif sur demande.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 26 janvier 1916.

Présidence de M. J. DE JOANNIS.

Correspondance. — M. L. PIERRE, récemment admis, remercie la Société de son admission.

Nouvelles de nos collègues aux Armées. — Nous avons reçu de bonnes nouvelles de MM. le commandant FOUCET et Jean OLIVIER.

Nous avons eu le plaisir de voir, à Paris même, MM. E. FLEUTIAUX et A. LACROQ.

Prix Dollfus 1915 (Rapport). — Au nom de la Commission du prix Dollfus, M. P. LESNE donne lecture du Rapport suivant :

Messieurs,

La Commission du Prix Dollfus s'est réunie le 24 janvier 1916 (1). Aucun auteur n'avait présenté d'ouvrage au concours pour l'année 1915. Sur la proposition de M. RABAUD, elle a procédé à l'examen d'un travail de feu Jean CHATANAY, paru en avril 1915 dans les *Annales de la Société entomologique de France* [1914], p. 458 à 554, et intitulé « Ténébrionides de Mahatsinjo (Madagascar) ». Par sa date de publication, ce travail rentre dans les conditions du concours. Il contient un synopsis des *Diaperinae* malgaches et de précieux tableaux dichoto-

(1) Étaient présents : MM. ALLUAUD, BERLIOZ, CHOPARD, DESBORDES, DONGÉ, J. DE GAULLE, J. DE JOANNIS, LESNE et le Dr RABAUD.

La Commission a choisi comme président M. J. DE JOANNIS et comme rapporteur M. P. LESNE.

tomiques des genres malgaches de *Cnodalinae* et de *Strongyliinae*, groupes où certains auteurs étaient loin d'avoir apporté la lumière et qui appelaient impérieusement le travail de classification méthodique et d'épuration synonymique entrepris par J. CHATANAY. Un tableau des *Gonocephalum* africains du groupe des *Megadasus*, figurant dans le même mémoire, est un des rares travaux que notre regretté collègue ait laissés sur le groupe si ardu des *Opatrinae*, à l'étude duquel il s'était particulièrement adonné et qu'il avait l'intention de reviser.

Par la précision qu'il apporte à la définition de types génériques encore mal délimités, par des vues nouvelles sur leur position systématique, par l'abondance des rectifications concernant la nomenclature, par de nombreuses et précises figures de détail, ce travail est destiné à rendre plus accessible l'étude des Ténébrionides malgaches et il marque un grand progrès sur l'état antérieur des connaissances acquises.

Joint à une note également parue en 1915 (1) et ayant trait à un remarquable Épitractide épigé à facies de *Scaurus*, il continue la série déjà importante des travaux de J. CHATANAY sur les Ténébrionides, travaux où s'étaient affirmées ses aptitudes d'entomologiste systématicien, tandis que son beau mémoire sur le tarse des Dytiscides (1911) l'avait montré bon morphologiste et que ses observations et expériences poursuivies en Champagne sur la *Cochylis de la Vigne* (1912-1913) avaient révélé ses dons d'observateur.

A l'unanimité, la Commission, heureuse d'honorer la mémoire de Jean CHATANAY, a pensé qu'il convenait de vous proposer notre très regretté collègue comme lauréat du prix Dollfus pour l'année 1915. En rendant hommage aux qualités de ce naturaliste excellent, enlevé si prématurément à la science, de cet homme de grand caractère qui, à la veille d'une fin glorieuse, exprima si noblement ses sentiments de Français, d'époux et de père, elle s'incline avec respect devant sa tombe.

— Le vote pour le prix Dollfus aura lieu à la séance du 22 mars 1916 (2).

(1) J. CHATANAY, Description d'un genre nouveau d'Épitractides de Madagascar (*Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle*, [1915], n° 2, p. 64-67).

(2) Tous les membres français ont droit de prendre part à ce vote qui aura lieu au scrutin secret et à la majorité absolue, soit directement, soit par correspondance. Dans ce dernier cas, l'enveloppe fermée contenant le bulletin de vote et signée très lisiblement par le votant devra parvenir entre les mains du Président, au plus tard, le jour du vote, à 8 heures du soir.

Collection Albert Cheux. — Au nom du Conseil, M. E. MOREAU donne lecture du Rapport suivant :

Messieurs,

Le Conseil s'est réuni le 19 janvier 1916, pour examiner une proposition d'achat de la collection Cheux (Lépidoptères exotiques).

Cette collection a été évaluée par M. DONCKIER DE DONCEEL, qui a fait part de son estimation à M. É. POULOT, membre de la Société entomologique de France. M. É. POULOT, après examen de la collection Cheux, a offert à la Société entomologique de s'en rendre acquéreur pour la somme de 4.000 francs.

Le Conseil, après en avoir délibéré, vous propose, à l'unanimité, d'accepter l'offre de M. É. POULOT.

— Les conclusions de ce Rapport sont votées par la Société à l'unanimité des voix.

Admission. — M. Charles LACREUZE, 27, Coulouvrenière, Genève (Suisse). *Lépidoptères.*

Communications

Description d'un *Circopes* des îles Philippines [COL. NITIDULIDAE]

par A. GROUVELLE.

***Circopes philippensis*, n. sp.** — *Oblongus, circiter sesquilon-gior quam in maxima latitudine lator, convexus, nitidulus, ferrugineus; singulo elytro plaga nigra, lata, subapicali et sublaterali, basin haud attingente, notato; pubescentia flava, strata, subdensata. Antennae graciles, subbreves; articulis 2° et 3° subaequalibus, elongatis, 4° sub-elongato; clava oblonga, sesquiloniore quam latiore. Caput transver-sum, vix convexum, antice truncatum, subdense punctulatum, pubes-centia intus retrorsum obliqua. Prothorax antice valde angustatus, lateribus rotundatus, basi subparallelus, disco subparce, lateribus densius, quam capite validius punctatus; margine antico late et haud profunde emarginato; lateribus strictissime marginatis; basi ante scutellum arcuata, utrinque late subtruncata, juxta extremitatem retrorsum arcuata; pilis pubescentiae in longitudinem, in disco paulo sparsioribus. Scutellum subtrapeziforme, transversum, tenui pubescens. Elytra lateribus vix ampliata, apice subconjunctim rotundata, sub-dense lineato-punctulata; striis suturalibus juxta apicem impressis;*

pubescentiae pilis alternatim duas lineas tenuiores et unam validiorem efficientibus. Tibiae anticae extus, praecipue ad extremitatem, tenuissime pectinatae. — Long. 1,7 mm.

Oblong, environ une fois et demie plus long que large dans sa plus grande largeur, convex^e, un peu brillant, ferrugineux, marqué vers le sommet des élytres d'une tache commune, noire, large, remontant sur les côtés, sans atteindre la base et laissant, au sommet et sur les côtés, une très étroite marge claire; pubescence flave, couchée. Antennes assez courtes, grèles; 1^{er} article épais, subcarré; 2^e moins épais, plus de deux fois plus long que large; 3^e grêle, sensiblement égal au 2^e; 4^e allongé, 5^e-8^e plus ou moins transversaux; massue oblongue, compacte, environ une fois et demie plus longue que large, moins longue que le tiers de la longueur totale de l'antenne; 1^{er} article un peu plus long que le 2^e, celui-ci que le 3^e. Tête subtriangulaire, environ deux fois plus large avec les yeux que longue, tronquée au bord antérieur, subdéprimée, peu densément pointillée; pubescence en général inclinée vers l'arrière de dehors en dedans; yeux gros, obliquement subtronqués sur leur bord intérieur, à facettes petites. Prothorax fortement rétréci en avant, à peine à la base, environ deux fois et un tiers aussi large à la base que long, faiblement échantré au bord antérieur, très finement rebordé sur les côtés; angles antérieurs (vus de dessus et de face) obtus, postérieurs presque droits; base arquée devant l'écusson, largement subtronquée de chaque côté, étroitement arquée en arrière aux extrémités; ponctuation plus forte que celle de la tête, subéparse sur le disque, plus dense vers les côtés; pubescence formée de poils relativement épais, allongés, plus serrés vers les côtés, ne masquant pas le tégument. Écusson subtrapéziforme, transversal, finement pubescent. Élytres subtronqués sur presque toute la base, arqués assez fortement vers l'arrière aux extrémités, aussi larges que le prothorax à la base, bordés par une marge jaunâtre, lisse, très légèrement relevée contre l'écusson; en angle largement obtus aux épaules, arqués à peine élargis sur les côtés, arrondis presque ensemble au sommet, presque aussi longs que larges ensemble vers la base; ponctuation plus fine que celle du prothorax, formant des lignes serrées effacées loin du sommet; stries suturales marquées au sommet; pubescence dessinant des lignes longitudinales fines, séparées de deux en deux par une ligne plus forte. Tibias antérieurs très finement pectinés sur le bord externe, un peu plus fortement vers l'extrémité. Sternites noirs.

Manille. 1 exemplaire. Collection du British Museum.

Deux nouveaux *Ceuthorrhynchini* [COL. CURCULIONIDAE]

par A. HUSTACHE.

Ceuthorrhynchus Peyerimhoffi, n. sp. — Brièvement ovale, convexe, noir, couvert en dessus de squamules petites, oblongues, cendrées, disposées en deux rangs irréguliers sur chaque interstrie des élytres, et, en dessous, de squamules de même coloration, plus grandes et serrées.

Rostre assez épais, un peu plus long que le prothorax, médiocrement courbé, subcylindrique, très légèrement aminci vers le sommet (vu de profil), ponctué, finement strié et bien squamulé jusqu'à l'insertion antennaire, lisse, éparsement pointillé, brillant de là au sommet. Tête à ponctuation serrée, bien squamulée; front plan; vertex finement caréné; yeux grands, peu saillants. Antennes courtes, insérées vers le milieu du rostre; funicule de 7 articles, le premier beaucoup plus épais et presque du double de la longueur du 2^e, les suivants graduellement plus courts et très peu épais, le 7^e globuleux; massue ovoïde. Prothorax transversal, médiocrement arrondi sur les bords latéraux, assez fortement resserré derrière le bord antérieur qui est médiocrement relevé; disque assez fortement convexe, avec un sillon médian longitudinal large et profond, moins vers le milieu, une ponctuation serrée, et couvert de squamules oblongues et appliquées, analogues à celles des élytres. Élytres brièvement ovales, calus huméral peu saillant, l'apical effacé; fortement ponctués-striés; stries brillantes, imperceptiblement ponctuées, paraissant comme des raies noires et glabres; interstries plans, de la largeur des stries, finement et transversalement rugueux, avec deux rangs peu réguliers de squamules grisâtres, assez épaisses, serrées. Pygidium ponctué, couvert de squamules plus fines, allongées, serrées. Dessous du corps à ponctuation assez serrée. Pattes moyennes, finement squamulées; fémurs faiblement claviformes et inermes. Ongles brièvement dentés à la base. — Long. 2,7-2,8 mm.

♂. Une grande fossette squamulée, sur le segment anal; les 4 tibias postérieurs munis d'un très court onglet apical.

Algérie : forêt d'Aït-Ouabane dans le Djurjura, sur *Isatis djurjurae* Coss., mai 1915. — Collections P. DE PEYERIMHOFF et HUSTACHE.

Facies de *C. interjectus* Schultze, dont la nouvelle espèce est très voisine; elle en diffère par sa taille un peu supérieure, son prothorax plus court, plus large, plus relevé au bord antérieur, moins grossièrement ponctué, le sillon médian moins profond, moins net au milieu, le rostre plus court et plus épais, le revêtement formé de squamules

beaucoup plus grossières, particulièrement sur le prothorax, où la différence est frappante, et les stries élytrales moins profondes.

Phytobius Chaffanjoni, n. sp. — Brun de poix rougeâtre, pattes et antennes rougeâtres; couvert en dessous de squamules cendrées peu serrées, en dessus d'une pubescence fine, cendrée, couchée; orné de trois bandes longitudinales sur le prothorax, d'une tache scutellaire blanche sur les élytres; les interstries de ces derniers en partie tuberculés.

Rostre de la longueur de la tête, épais, légèrement conique (vu de face), arqué, rugueusement ponctué, à pubescence rare, courte et soulevée. Antennes ferrugineuses, courtes; funicule de 6 articles.

Tête rugueusement ponctuée; yeux saillants. Prothorax faiblement transversal, très peu resserré derrière le bord antérieur qui est tronqué, bidenticulé; l'intervalle entre les denticules plus de moitié aussi large que le front entre les yeux; bords latéraux sinueux, médiocrement convergents en avant, armés d'un fort tubercule triangulaire un peu en arrière du milieu, non sur le bord lui-même, mais en dedans de celui-ci, presque parallèles en arrière; base bisinuée; disque peu convexe, à ponctuation médiocre, confluente, couvert d'une pilosité extrêmement fine et de quelques squamules cendrées, condensées en une ligne médiane et deux bandes latérales plus larges, échancrées par les tubercules. Élytres en ovale régulier, plus larges que le prothorax à la base; calus huméral peu saillant, l'apical effacé; stries assez profondes, ponctuées, finement pubescentes; interstries de la largeur des stries, faiblement convexes, à rugosités transversales fines et serrées, et, en outre, les 3^e, 5^e, 6^e et 7^e avec trois à cinq tubercules aigus, placés sur leur moitié postérieure. Disque assez convexe, revêtu d'une fine pubescence cendrée, couchée et peu serrée; une macule blanche sur la base de la suture. Dessous du corps ponctué, couvert de squamules cendrées, éparses sur l'abdomen, un peu plus serrées sur la poitrine et plus encore dans l'angle thoraco-élytral. Pattes rougeâtres, ponctuées, finement squamulées; fémurs inermes; tibias rembrunis à l'extrême sommet; tarses robustes et courts; ongles dentés. — Long. 2,2 mm.

Mandchourie : entre Ourga et Tsitsikhar (J. CHAFFANJON). Un exemplaire faisant partie des collections du Muséum de Paris.

Voisin de *P. quadrinodosus* Fährs; s'en distingue par ses yeux plus saillants, son prothorax plus court, l'échancrure du bord antérieur plus large, presque rectiligne, les denticules beaucoup plus petits, la ponctuation beaucoup moins forte et moins profonde, par la

forme plus large de ses élytres dont les bords latéraux sont plus fortement cintrés; ce dernier caractère le différencie sûrement de *C. Hartmanni* Schultze; d'après la description de l'auteur, *C. Hartmanni* a la ponctuation du prothorax plus forte, plus profonde, son bord antérieur plus relevé et plus profondément échancré que *P. quadrinodosus*, caractères qui ne conviennent pas à *P. Chaffanongi*.

Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain
(Vingt-deuxième note) (1) : Récoltes de M. le Dr H. Foley
dans l'extrême Sud-Oranais

par P. DE PEYERIMHOFF.

Par l'aimable entremise de M. le Dr Edm. SERGENT, Directeur de l'Institut Pasteur d'Alger, j'ai reçu quelques Coléoptères recueillis en mars et avril 1913 par M. le Dr H. FOLEY, au cours de ses explorations dans la vallée de la Saoura, le Grand Erg occidental et la région du Touat. On en trouvera la liste plus loin.

Cette très intéressante série renferme trois espèces inédites, dont un genre nouveau :

Tenebrionidae.

66. **Foleya** (2), *Erodiinorum* nov. gen. — *Caput porrectum, clypeo haud lobato, antice emarginato, oculis magnis, oratis, mandibulis minutis, fere occultatis, antennis brevissimis, vix claratis, articulo ultimo apice excepto nudo, haud cucullato. Pronotum valde transversum, linea marginali versus basin evanida. Scutellum minimum. Coleopterorum ad apicem vix reflexorum linea pleuralis integra. — Corpus facie Piestognathi, maris prosterno barbigero.*

Foleya brevicornis, n. sp. (♂). — Long. 9 mm.; lat. 4,5 mm. — *Elongato-ovata, pulvinata, prothorace excepto opacula, nigra, labro, palpis tarsisque brunneo-rufis. Caput opacum, fere longius quam latius,*

(1) Pour les notes 1-14 et 16-21, voir ce *Bulletin* [1905-1915]. — Quinzième note, in *Ann. Soc. ent. France*, [1912], p. 515. — La 13^e note (Récoltes de M. le Dr Edm. SERGENT dans l'extrême Sud-Oranais) concerne une région presque identique à celle parcourue par le Dr FOLEY.

(2) Dédié à M. le Dr H. FOLEY, actuellement médecin-chef de l'hôpital Maillot, à Alger.

ante oculos densissime rugosum, medio frontis gradatim laevigatum ibique foveolatum, clypeo utrinque inciso, medio late emarginato, reflexo. Antennae tenues, perbreves, pronoti trientem posticum vix attingentes, articulis cunctis longioribus quam latioribus, 1^o et 2^o subtus longe aureo fimbriatis, 3^o quam 2^o et 4^o vix longiore, ultimo obtrapeziformi, apice breviter annulato et rasoio. Oculi ovati, majusculi, convexi. Pronotum duplo latius quam longius, granulis vagissimis ad latera exceptis ex toto laere, angulis anticis deflexis, prominulis, intus longe aureo fimbriatis, posticis subrectis late rotundatis, basi medio prominula et utrinque sinuata, linea media nulla. Scutellum aegre visibile. Coleoptera ovata, ad trientem anticum ampliata, subopaca, granulis adpressis retroversis antice fere eranidis, postice gradatim majoribus ac densioribus apice cereberrime instructa; linea pleurali integra, usque ad basin ultimi segmenti ducta, ibique margini coadunata. Prosternum grosse rugatum, ut mesosternum medio aureo pilosum, inter coxas penicillo crasso notatum, pleuris prope coxas tenuissime corrugatis, ad latera autem laevissimis. Mesosternum ac metasternum rugata, deppressa. Abdominis segmenta priora granulis sparsis notata, penultimo crebre punctato, ultimo pariter sculpto praete-

reaque flavo piloso. Tibiae anticae subrectae, bidentatae, intus ut femora supra ac subtus longe fimbriatae. Femora secundi ac tertii paris subtus breviter aureo setosa. Tarsi haud fimbriati.

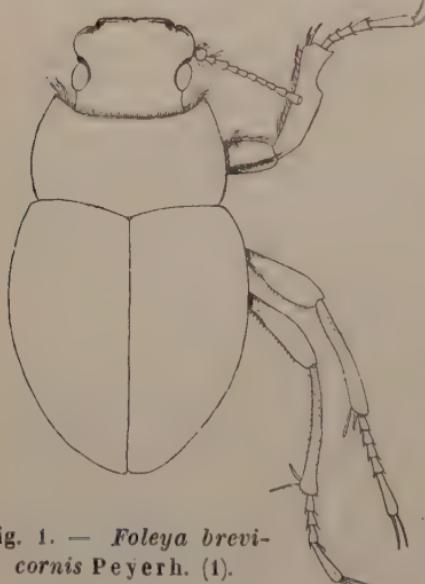
In deserto occidentali Africæ Minoris.

Grand Erg occidental; deux spécimens identiques (la présence d'une épaisse touffe de poils clairs sur le lobe prosternal semble indiquer que ce sont des mâles).

Cet insecte (fig. 1) a un peu la forme d'un *Piestognathus Douei* ♂ de petite taille. Il s'en distingue immédiatement par sa grosse tête, ses

Fig. 1. — *Foleya brevicornis* Peyerh. (1).

(1) L'insecte est redressé en avant, pour montrer la structure de la tête; l'arrière-corps est figuré, par suite, plus court qu'en réalité.



antennes minuscules, son pronotum très transversal et son aspect mat. On peut l'insérer, comme il suit, dans la série des *Erodiini* nord-africains, autres que les *Arthrodeis* :

1. Stric marginale des côtés du pronotum plus ou moins longuement interrompue en arrière. Tête saillante..... 2.
- Stric marginale du pronotum tracée jusqu'aux angles postérieurs. Tête encaissée dans le prothorax..... 3.
2. Antennes très courtes, dépassant à peine, chez le mâle, le milieu du pronotum, à 10^e article normal, tronqué au sommet et pourvu d'un très petit prolongement feutré simulant un 11^e article. Yeux gros, ovales. Mandibules petites et simples. Un écusson visible. Ligne marginale du pronotum complète sur les deux tiers antérieurs. Ligne pleurale des élytres entière..... *Foleya* Peyerh.
- Antennes longues (celles du mâle atteignant le tiers antérieur des élytres, à 10^e article énorme et presque entièrement feutré). Yeux petits, longuement elliptiques. Mandibules très élargies, creusées sur leur face supérieure. Pas d'écusson visible. Ligne marginale du pronotum tracée en avant seulement. Ligne pleurale des élytres nulle..... *Piestognathus* Luc.
3. Antennes très dissemblables dans les deux sexes, à 10^e article allongé, pourvu d'une coiffe feutrée plus ou moins asymétrique, emboîtant la partie lisse du segment. Mandibules très élargies, creusées sur leur face supérieure. Menton profondément sillonné sur toute sa longueur. Ligne pleurale des élytres très abrégée en arrière..... *Leptonychus* Chevr.
- Antennes peu différentes dans les deux sexes, à 10^e article normal, pourvu au sommet d'une coiffe feutrée toujours symétrique, annelée, simulant un 11^e article. Mandibules petites, normales. Menton simplement échancre en avant. Ligne pleurale des élytres entière..... *Erodius* Fabr.

Les genres *Foleya*, *Piestognathus* et *Leptonychus* sont exclusivement désertiques.

67. ***Leptonychus curvicornis*, n. sp.** — Long. 42,5-43 mm.; lat. 8-8,5 mm. — *Ovatus, pulvinatus, apice excepto nitidus, piceoniger, coleopteris abdomineque castaneis. Caput opacum, densissime*

granulatum, vertice medio *plaga laevigata notatum*, *clypeo utrinque ad acetabula mandibularum emarginato*, *medio sublobato*. *Pars visibilis mandibularum crasse punctata*. *Antennarum articulus ultimus in utroque sexu elongatus, curratus, ad apicem cucullo rasoio supra sere usque ad basin producto indutus*. *Pronotum transversum, trapeziforme, lateribus subrectum, angulis anticis productis denticulatis, posticis acutis, punctis ocellatis per spatia interruptis sat dense cibratum, linea media destitutum*. *Scutellum nullum*. *Coleoptera convexissima, granulis adpressis versus apicem gradatim densatis instructa, linea pleurali ante coxas posticas evanida*. *Prosternum densissime crasse punctatum, aureo pilosum, pleuris crasse corrugatis*. *Metasternum et abdomen parce punctulata*. *Pedes elongati, femoribus anticis supra, tibiis anticis intus tarsisque cunctis longe flavo fimbriatis*.

♂ *Antennae procerae, ultra basin pronoti productae, articulis cunctis longioribus, ultimo apice spissato, praecedentibus evidenter latiore; pronotum angustius; segmenta ventralia depressa*.

♀ *Antennae perbreves, basin pronoti hand attingentes, articulis brevioribus, ultimo apice aequilato; pronotum latius, segmenta ventralia convexa, primo medio ad apicem umbonato; pedes (tibiae anticae praesertim) breviores*.

Cum praecedente lectum (1 ♂, 1 ♀).

Espèce sensiblement plus grande que *L. rufipennis* Guér. (♀ con-

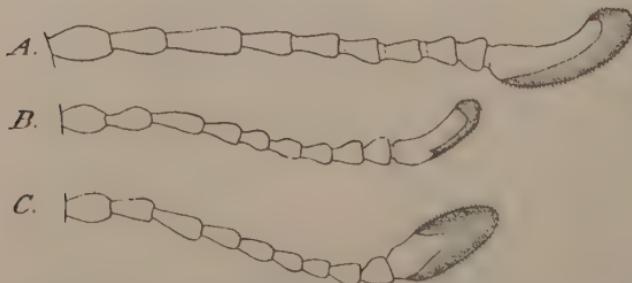


Fig. 2. — Antenne droite, vue par côté : A, chez *Leptonychus curvicornis* Peyerh. (♂); — B, chez *L. curvicornis* (♀); — C, chez *L. rufipennis* Guér. (♂)

veriventris Fairm.), très différente par le rebord antérieur de la tête échancré de chaque côté, en face des mandibules; par la forme incurvée (même chez la femelle) du dernier article des antennes (fig. 2), dont la coiffe feutrée, restreinte en dessous à l'extrémité du

segment, s'étend au-dessus jusqu'àuprès de la base; par les angles postérieurs du pronotum aigus, prolongés en arrière; par la ligne pleurale des élytres à peine indiquée et seulement en avant, etc.

La conformation des antennes l'éloigne également de tous les autres *Leptonychus* actuellement décrits.

68. **Tentyria hircipes**, n. sp. — Long. 43 mm.; lat. (max.) 4,5 mm. — *Elongata, nitidula, subplana, nigra, labro, antennarum art. 1^o, 2^o ac ultimo ultimisque palporum articulis rufo-brunneis. Clypeus planus, subtruncatus, asymmetricus (dextrorsum ductus). Gula medio profunde soveata. Antennae tenues. Oculi vix prominuli. Caput ac pronotum (antice et medio multo minus) sat dense punctulata. Pronotum aequilatum, postice angustatum, lateribus ac basi marginatum, angulis posticis omnino demissis. Coleoptera ad trientem posticum maximam latitudinem expletia, deinde attenuata, basi marginata, apice acuta, parcus granulato-punctata, sutura valde depressa, pleuris laevisimis. Processus prosternalis ultra coxas paullo ductus, deflexus, summo plane marginato; pleurae prosterni in longitudinem fortiter rugatae. Abdomen nitidissimum, lateribus vix perspicue punctulatis exceptis laeve. Pedes graciles.*

Specimen unicum, loco « Oued-Namous » arabice dicto lectum.

Voisin par sa structure de *T. longicollis* Luc., mais bien distinct par sa forme plus aplatie, son pronotum beaucoup plus large, à côtés très arrondis. Plus proche encore de *T. senegalensis* Sol., dont il diffère par la tête moins allongée, rétrécie en arrière, à tempes plus courtes, l'épistome bien plus avancé, le pronotum moins ample vers la base, où il est manifestement plus rétréci qu'en avant. Très différent de *T. Mulsanti* Luc. par la gorge creusée d'une simple fossette médiane et l'épistome non denté en avant.

**

LISTE DES ESPÈCES RECUEILLIES PAR M. LE DR FOLEY,
AVEC L'INDICATION DES LOCALITÉS.

Calosoma Olivieri Dej. (Oued Saoura, Oued Namous). — *Anthia sexmaculata* Fabr. (Oued Namous). — *Julodis aequinoctialis* Ol. (Oued Saoura). — *Zonabris tenebrosa* var. *Baulnyi* Mars. (Oued Zousfana). — *Omophlus angusticollis* Muls. (Oued Zousfana). — *Zophosis personata* Er. (localité indéterminée). — *Zophosis approximata* Deyr. (id.). — *Foleya brevicornis* Peyerh., nov. gen., n. sp. (Grand Erg). — *Leptonychus curvicornis* Peyerh., n. sp. (Grand Erg). — *Erodius exilipes*

Luc. (Grand Erg). — *Erodius Latreillei* Sol. (Grand Erg). — *Adesmia biskrensis* Luc. (Oued Saoura). — *Mesostena longicollis* Luc. (Oued Namous). — *Tentyria hircipes* Peyerh., n. sp. (Oued Namous). — *Blaps* sp. ♀ (Oued Namous). — *Pimelia Valdani* Guér. (Grand Erg). — *Pimelia Lesnei* Peyerh. (Oued Saoura). — *Oenera hispida* Forsk. (Oued Namous). — *Leucolaephus Perrisi* Luc. (Grand Erg). — *Plocederus Caroli* subsp. (?) *Jasseuxi* Vuill. (¹) (Oued Saoura, au vol). — *Eurycleonus gigas* Mars. (Oued Saoura). — *Scarabaeus puncticollis* Latr. (localité indéterminée). — *Pachydema rubripennis* Luc. (Oued Zousfana). — *Hoplopus atriplicis* Fabr. (Oued Saoura).

Sur l'heure d'éclosion de divers Lépidoptères

par J. DE JOANNIS.

Parmi les renseignements biologiques caractéristiques de chaque espèce de Lépidoptères, il en est un qui n'est pas assez souvent mentionné, c'est l'heure de l'éclosion. Elle est d'ailleurs assez délicate à définir et à observer. Cette heure n'est pas fixe d'une façon mathématique et par suite une observation isolée ne peut suffire à la faire connaître. Il faut nécessairement un ensemble d'observations pour pouvoir en déduire quelque donnée ayant un sens et une valeur objective.

Mon attention a été attirée spécialement sur ce point par les observations sur le *Carpocapsa* des châtaignes que j'ai publiées d'après mon frère ainé (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1915], p. 271). Je demandai donc à celui-ci s'il avait noté le même élément pour d'autres cas; il m'a envoyé les chiffres et renseignements suivants, regrettant de n'avoir pas gardé de notes semblables sur de nombreux élevages qu'il a eu occasion de faire autrefois. D'une façon générale, me dit-il, il semble qu'il y ait, autour du maximum, une période de trois heures environ pour l'éclosion normale, avec une tolérance d'une heure avant et après cette période, lorsque quelque influence accidentelle vient à se faire sentir.

Du rapprochement de ces chiffres, et d'autres plus nombreux, il pourrait vraisemblablement se dégager quelques conclusions intéressantes

(¹) *Insecta*, [1911], p. 217, fig. 2 (décrit précisément du Sud-Oranais)

Au point de vue pratique, il serait aussi très utile de fournir aux amateurs un *horaire* les guidant dans leurs recherches. Je sollicite la publication de renseignements analogues de la part de tous ceux qui pourraient en posséder ; c'est du rapprochement des chiffres que résultera l'intérêt principal de ces données.

Hyloicus pinastri L. — Éclôt dans la matinée.

Cerura verbasci F. — De 19 h. à 22 h. environ.

Élevage venant des environs de Montpellier.

Thaumetopoea processionea L. — La nuit ; à 2 h. du matin, les ♂ volent déjà.

Actias selene Hb. var. *ningpoana* Feld. — De 11 h. à 14 h.

Observé sur un élevage provenant des environs de Shanghai (Chine) ; la durée du travail d'ouverture du cocon est de 1 h. 1/2, parfois 2 h.

Brahmaea certhia F. — De 3 h. à 6 h.

Élevage venant également des environs de Shanghai.

Agrotis agathina Dup. — De 18 h. à 21 h.

Agrotis ripae Hb. — De 17 h. à 20 h.

Agrotis Graslini Rbr. — Des individus ont été observés dans la nature séchant leurs ailes entre 16 h. et 17 h.

Catocala fraxini L. — De 21 h. à 24 h.

Callimorpha dominula L. — De 10 h. à 14 h.

Il s'agit ici d'un élevage provenant de Toscane et qui a fourni la var. *persona* Hb., avec une petite proportion d'*italica* Standf.

Callimorpha quadripunctaria Poda. — De 10 h. à 14 h.

Zygaena Sarpedon Hb. — De 9 h. à 12 h.

Zygaena trifolii Esp. — De 9 h. à 12 h.

Zygaena occitanica Vill. — De 6 h. à 7 h.

Élevage fourni par M. le Dr É. RABAUD et provenant de St-Affrique (Aveyron).

Monema flavescens Wlk. — De 18 h. à 22 h.

Élevage provenant du sud de la province du Tche-li (Chine).

Trochilium apiforme Cl. — De 6 h. à 9 h.

N'a été observé qu'une seule fois après 9 h.

Sesia vespiformis L. — De 10 h. à 13 h.

Sesia myopaeformis Bkh. — De 9 h. à 12 h.

Quelques unités ont été observées après midi.

Sesia uroceriformis Tr. — De 9 h. à 12 h.

Sesia muscaeformis View. — L'éclosion n'a pas été observée, mais il en a été trouvé vers 14 h. de si frais qu'ils ne volaient pas encore ;

ce doit être l'extrême limite de la période qui va peut-être de 10 h à 14 h. (?).

Sesia chrysidiiformis Esp. — De 8 h. à 11 h.

Hepialus lupulinus L. — De 17 h. à 20 h.

Je consigne ici un renseignement du même ordre signalé par M. E.

R. BANKES (*Ent. Monthly Mag.* [1896], p. 64) :

Angasma aeratella Z. — De 8 h. à 11 h., avec maximum à 8 h 1/2.

Bulletin bibliographique.

BERGROTH (E.) : Hemiptera from the Bombay presidency (*Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* [1915], p. 470-479.)*

CLERMONT (J.) : Notes sur la *Cicindela trisignata* var. *subsuturalis* Souv. (*Bull. Soc. ent. Fr.* [1915], p. 235-237, tab. 1.)*

GESTRO (R.) : Ricordo di Massimiliano Spinola (*Ann. Mus. civ. Stor. nat. Genova*, XLVII [1915], p. 33-53.)*

HOUARD (C.) : Cécidies Nord-Africaines, II. (*Bull. Soc. Hist. nat. Afr. N.*, VII [1915], p. 95-113), fig.*

Id. : Deuxième note sur les galles des végétaux ligneux du Nord de l'Afrique (*Bull. Stat. Rech. forest N. Afr.*, I, p. 75-90, pl. 3).*

Id. : Les galles de l'Afrique Occidentale française VII. (*Marcellia*, XIV [1915], p. 93-96), fig.*

Id. : Les collections cécidologiques du Laboratoire d'Entomologie du Muséum d'Histoire naturelle de Paris : galles de E. Lemée. (*Marcellia*, [XIV] 1915, p. 97-131), fig.*

Id. : Galles d'Europe et d'Asie Mineure, nouvelles ou peu connues (*Marcellia*, XIII [1914], p. 159-180), fig.*

SILVESTRI (F.) : Notizia preliminare di un *Tetrastichus* (Imenott. Calcid.). (*Atti. r. Acc. Linc.* [1913], p. 205-206.) — Don de M. L. Bedel.

Canadian Entomologist (The), XLVII [1915]. — WHITNEY (C. P.) : A new *Tabanus*; p. 380. — HEWITT (C. G.) : Jean-Henri Fabre; p. 381, pl. 16. — Id. : An early reference to the relation of insects

to disease; p. 396. — MORRIS (F. J. A.) : The centenary of Kirby and Spence's; p. 384. — WALKER (E. M.) : *Aeshna umbrosa* in Newfoundland; p. 386. — Id. : Notes on *Staurophlebia reticulata*; p. 387, pl. 17. — BANKS (N.) : New fossorial Hymenoptera; p. 400. — WEBSTER (F. M.) : Migrating notes on the milkweed butterfly, *Anosia plexippus*; p. 406.

Centralanstalten för försöksväsendet på jordbruksområdet (Entomologiska ardelningen), [1915]. — 12. TULLGREN (A.) : Ett nytt skadedjur på äpple; 2 p., fig. — 20. TRÄGÅRDH (I.) : Bidrag till känndomen om spinnkvalstren (*Tetranychus* Duf.); 60 p., fig. — 21. TULLGREN (A.) : Våra spinnmalar och deras bekämpande; 23 p., fig. — 22. Id. : Senapsbaggen (*Phaedon cochleariae* Fabr.) jämte några andra skadedjur på pepparrot och deras bekämpande; 15 p., fig. — 23. KEMNER (N. A.) : Rapssugaren *Eurydema oleracea* L.; 14 p., fig. — 19. Id. : De ekonomist viktiga vedgnagande anobierna; 45 p., fig.

Entomological News, XXVII [1916]. — METCALF (Z. P.) : The rediscovery of *Membracis subulata* Say, with a description of a new genus; p. 1, pl. 1. — GIRAUT (A. A.) : Notes on N. Amer. Mymaridae and Trichogrammatidae; p. 4. — Id. : Three new species of *Coccophagus*, family Eucyrtidae (Hym.); p. 33. — WEISS (H. B.) : Additions to insects of New Jersey, no 3; p. 9. — HEBARD (M.) : Spring Orthoptera found in the vicinity of Charlotte Harbor, Florida; p. 44. — PSOTA (F. J.) : A suction-pump collector; p. 22, fig. — GREENE (G. M.) : A correction; p. 23. — Id. : *Euparyphus tetraspilius* Loew (Dipt.); p. 37. — WRIGHT (W. S.) : Phycitinae of San Diego, California, and vicinity, with description of a new species; p. 24. — WILLIAMSON (E. B.) : A new dragonfly genus of the legion Protoneura; p. 30, fig. — WOOD (W. C.) : *Argynnис diana*; p. 35. — Id. : Accidental color variation (Lep.); p. 35.

Entomological Society of Washington (Proceedings), XVII [1915]. — BARBER (H. S.) : *Macrosiagon flavipennis* in cocoon of *Bembex Spinosae*; p. 187. — Id. : Migrating armies of myriopods (a correction); p. 189. — CAUDELL (A. N.) : The interesting Orthoptera from the vicinity of Washington; p. 189. — DE GRYSE (J. J.) : Some modifications of the hypopharynx in lepidopterous larvae; p. 173, fig., pl. 17-19. — HALL (M. C.) : A note in regard to *Trichodectes Hermsi*; p. 186. — HUNTER (W. D.) : A new species of *Cephenomyia* from the United States; p. 169, pl. 16. — HYSLOP (J. A.) : Notes on the habits and anatomy of *Horistonotus Uhlerii* Horn; p. 179, pl. 20-21.

— JENNINGS (A. H.) : Two new species of *Simulium* from tropical America; p. 199. — KNAB (F.) : Dung-bearing weevil larvae; p. 193. — ROHWER (S. A.) : The mating habits of some sawflies; p. 195, fig., pl. 22. — Id. : *Ametastegia glabrata* Fallén, a holarctic sawfly; p. 198. — SHANNON (R. C.) : Eastern *Symphoromyia* attacking man; p. 188. — WALTON (W. R.) : The tachinid fly *Mauromyia pulla* Coq. and its sexual dimorphism, p. 190, fig.

Entomologisk Tidskrift, XXXVI [1915]. — RINGDAHL (O.) : Entomologiska dagboksanteckningar från västra Jämtland; p. 1. — LJUNGDAL (D.) : Några lepidopterologiska anteckningar jämte en del puppbeskrivningar; p. 19. — JANSSON (A.) : *Airaphilus elongatus* Gyll. och *Airaphilus geminus* Kraatz; p. 35. — Id. : Zur Biologie des *Thorictodes Heydeni* Reitt.; p. 39. — Id. : Bidrag till kännedomen om den svenska skalbaggsfauna; p. 202. — ORSTADIUS (R.) : Bidrag till kännedomen om fjärilsfaunan inom Kronobergs län (forts. följer); p. 42. — WAHLGREN (E.) : Några anteckningar rörande svenska Odonata och Neuroptera; p. 69. — Id. : Svensk Insektenfauna : 10, II. Småsjärilar, Mottfjärilar (Pyralidina); p. 97, pl. 4-4. — LUNDBLAD (O.) : *Branchinecta* och *Polyartemia* i Harjedalen; p. 182. — Id. : Anteckningar om nära vattenhemipterer; p. 186. — NORDSTRÖM (F.) : Bidrag till Ekeröns noctuidfauna; p. 220. — RINGDAHL (O.) : Anteckningar till släktet *Hydroporus* Fall.; p. 229. — Id. : Nya svenska Diptera; p. 233. — AMMITZBOLL (J.) : Kan något ytterligare göras för studiee av den svenska insektenfaunan?; p. 238. — ORSTADIUS (E.) : Bidrag till kännedomen om fjärilsfaunan inom Kronobergs län; p. 244. — MJÖBERG (E.) : Über eine neue Gattung und Art von Anopluren; p. 282. — Id. : *Nebria Klinckowströmi* n. sp.; p. 285.

Entomologist (The), XLIX [1916]. — SHELDON (W. G.) : Wicken fen : its past, its present condition, and its future; p. 1. — BURKILL (H. J.) : Additions to the list of British plant galls; p. 4. — LOWE (F. E.) : Mores notes on the Lepidoptera of La Sainte-Baume (Var). — ROWLAND-BROWN (H.) : The intermittent scarcity of some species of the genus *Melitaea* in France; p. 12. — PERKINS (R. C. L.) : *Crabro pubescens* Shuck. and *inermis* Thoms., with notes on other British Crabronidae; p. 13. — LUCAS (W. J.) : British Orthoptera in 1914; p. 16.

A. B.

ANNONCES DE LA SOCIÉTÉ

VOYAGE DE CH. ALLUAUD ET R. JEANNEL en Afrique Orientale (1911-1912)

Mémoires parus :

Liste des Stations : par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL, avec une carte.

Grottes de l'Afrique Orientale : par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL.

Crustacés : I, *Phyllopoda*, par É. DADAY DE DEÉS. — II, *Amphipoda*, par E. CHEVREUX.

Arachnides : I, *Opiliones*, par le Dr C.-Fr. ROEWER, avec 1 pl. n. — II, *Ixodidae*, par L.-G. NEUMANN. — III, *Araneae* (1^{re} partie), par L. BERLAND.

Hémiptères : I, *Pentatomidae*, par le Dr R. JEANNEL, avec 4 pl. n. — II, *Naucoridae*, *Belostomidae* et *Nepidae*, par A.-L. MONTANDON.

Strepsiptères : par le Dr R. JEANNEL, avec 1 pl. n.

Coléoptères : I, *Pselaphidae*, par A. RAFFRAY. — II, *Onthophagini*, par H. D'ORBIGNY. — III, *Meloidae*, par M. PIC, avec 1 pl. col. — IV, *Hylophilidae* et *Anthicidae*, par M. PIC, avec 1 pl. n. — V, *Hybosoridae*, etc., par E. BENDERITTER, avec 1 pl. n. — VI, *Buprestidae*, par Ch. KERREMANS, avec 1 pl. col. — VII, *Lampyridae*, par E. OLIVIER. — VIII, *Hispaniae*, par R. GESTRO, avec 1 pl. n. — IX, *Dascillidae*, etc., par M. PIC. — X, *Anthribidae*, par K. JORDAN. — XI, *Histeridae*, par H. DESBORDES. — XII, *Dynastinae*, par E. BENDERITTER, avec 1 pl. n.

Hyménoptères : I, *Proctotrupidae*, *Cynipidae*; etc., par J.-J. KIEFFER. — II, *Formicidae*, par le Dr F. SANTSCHI, avec 2 pl. n. — III, *Chrysidae* et *Vespidae*, par R. DU BUYSSON. — IV, *Bracidae*, par Gy. SZÉPLIGETI.

Diptères : I, *Chironomidae* et *Cecidomyidae*, par J.-J. KIEFFER. — II, *Nematocera*, par F.-W. EDWARDS. — III, *Polyneura*, par P. RIEDEL. — IV, *Anthomyiidae*, par P. STEIN. — V, *Brauchycera*, par Th. BECKER, avec 2 pl. n.

Lépidoptères : I, *Chenilles des galles*, par F. LÉ CERF, avec 2 pl. n.

Orthoptères : I, *Dermoptera*, par A. BORELLI, avec 2 pl. n. — II, *Mantidae*, par L. CHOPARD.

Pseudonévroptères : I, *Termitidae*, par V. SJÖSTEDT. — II, *Odonata*, par R. MARTIN, avec 3 pl. n.

Névroptères : *Planipennia*, etc., par L. NAVÁS.

Myriapodes : I, *Chilopoda*, par H. RIBAUT, avec 5 pl. n. — II, *Sympyla*, par H. RIBAUT, avec 2 pl. n.

Plancton du Victoria-Nyanza, par J. VIRIEUX, avec 2 pl. n.

Vers : *Turbellariés*, *Trématodes* et *Gordiacés*, par P. DE BEAUCHAMP, avec 1 pl. n. — II, *Oligochètes*, par MICHAELSEN, avec 1 pl. n.

Poissons du Victoria-Nyanza, par le Dr J. PELLEGRIN, avec 1 pl. n.

Pour tous renseignements concernant cette publication s'adresser, provisoirement, à M. Ch. ALLUAUD, rue du Dragon, n° 3, Paris (VI^e).

Librairie de la Société entomologique de France (suite).

<i>Characters of undescribed Lepidoptera heterocera</i> , par F. WALKER. London, 1869, in-8°	3 et 4 fr.
<i>Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe</i> , in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. <i>Nécrophages</i> , traduit de REITTER [par M.-J. BELON], 1890.	1 fr.
II. <i>Colydiides</i> , <i>Rhysodides</i> , <i>Trogositides</i> (traduit de REITTER), 1891.	0 fr. 50
<i>Histérides nouveaux (Description d')</i> , par S. DE MARSEUL, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.).	1 50 et 2 fr.
<i>Monographie de la famille des Eucnémides</i> , par H. DE BONVOLOIR, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées	5 et 7 fr.
<i>Essai sur la classification des Pyralites</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1890).	10 et 12 fr.
<i>Le même</i> , pl. noires.	4 et 6 fr.
<i>Nouveaux genres et espèces de Phycitinae et Galleriidae</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1888).	3 et 4 fr.
<i>Notes synonymiques sur les Microlépidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites</i> , par E. L. RAGONOT, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1894).	4 et 5 fr.
<i>Microlépidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrange</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1895).	1 50 et 2 fr.
<i>Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, Paris, 1887, in-8°, 20 p.	1 50 et 2 fr.
<i>Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, in-8°, 58 p.	2 fr. et 2 50
<i>Catalogue des Phycitinae</i> , par E.-L. RAGONOT, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d.	5 et 6 fr.
<i>Genera et Catalogue des Psélaphides</i> , par A. RAFFRAY, in-8°, 624 p., 3 pl. (Extr. des Ann. Soc. ent. Fr., 1903).	20 et 25 fr.

Pour les *Membres* de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique*, qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.

La Société entomologique de France tient ses séances les 2^e et 4^e mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, rue Serpente.

Elle publie :

1^e Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures);

2^e Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à payer, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, à titre de prime gratuite, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à prix réduit restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires les mardis, jeudis et samedis, de 3 heures à 6 heures 1/2; le mercredi, de 8 à 10 heures 1/2 du soir.

PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

L'ABEILLE, *Journal d'Entomologie*, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la Société entomologique de France, publie spécialement des travaux sur les COLEOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements **L'Abeille** (à 10 fr. ou 12 fr. par volume) doit être adressé à M. J. MAGNIN, Bibliothécaire adjoint de la Société entomologique, 28, rue Serpente.

COLLECTIONS

Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),

Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères paléarctiques*),

Collection Vauloger (*Anthicidae, Malachiidae, Erodiidae*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

Collection H. de Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),

Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),

Collection Aubé (*Coléoptères paléarctiques*),

Collection Capiomont (*Hyperidae, Lixus, Larinus*),

Collection Vauloger (*Helopidae*).

Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,

Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,

Collection Pandellé (*Diptères de France*),

Collection de Diptères de France, don de M. le D^r Gobert,

Collection A. Cheux (*Lépidoptères de France*),

Collection entomologique française de tous les ordres,

Collection d'exemplaires typiques,

au Siège social, 28, rue Serpente.

SOMMAIRE DU N° 2

Séance du 26 janvier 1916

<i>Correspondance. — Nouvelles de nos collègues aux Armées. —</i>	
<i>Prix Döllfus 1915 (Rapport)</i>	65
<i>Collection Albert Cheux. — Admission.</i>	67

COMMUNICATIONS

<i>A. GROUVELLE. — Description d'un <i>Circopes</i> des îles Philippines [COL. NITIDULIDAE].</i>	67
<i>A. HUSTACHE. — Deux nouveaux <i>Ceuthorrhynchini</i> [COL. CURCULIONIDAE].</i>	69
<i>P. DE PEYERIMHOFF. — Nouveaux Coléoptères du Nord Africain (22^e note) : Récoltes de M. le Dr H. Foley dans l'Extrême Sud-Oranais (fig.).</i>	71
<i>J. DE JOANNIS. — Sur l'heure d'éclosion de divers Lépidoptères.</i>	76
<i>Bulletin bibliographique.</i>	78

Pour la *correspondance scientifique*, les *réclamations* et les *annonces*
s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France
28, rue Serpente, Paris, 6^e.